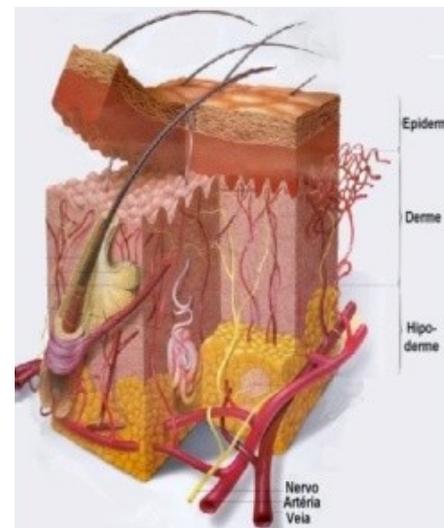
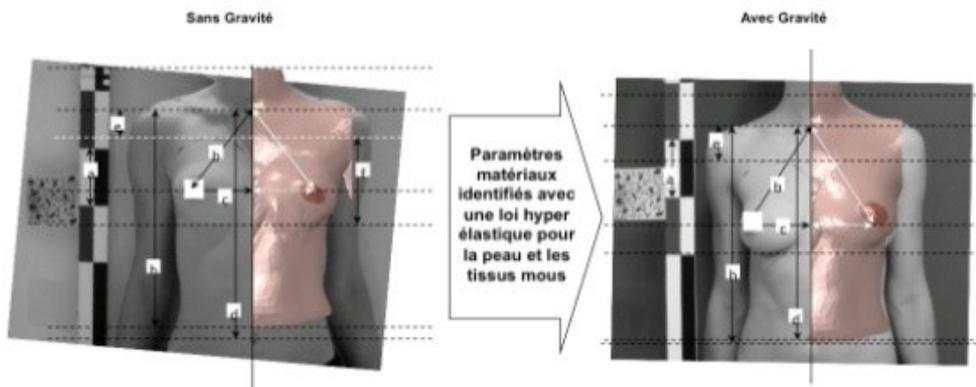
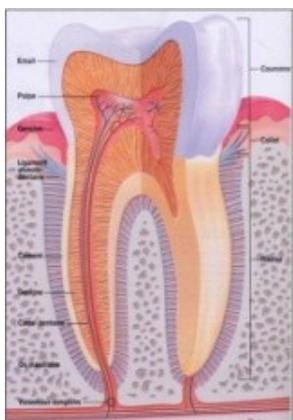
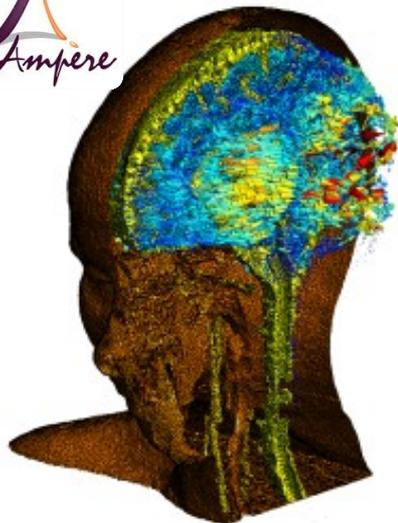
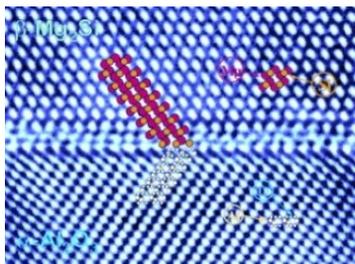


Technologies pour la santé

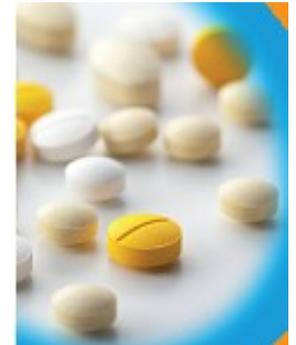
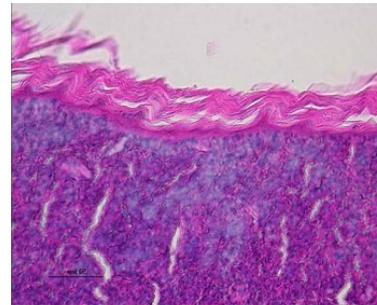
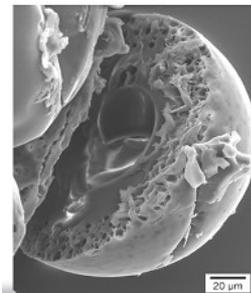
des compétences pour l'industrie du vivant



Technologies pour la santé

- Dispositifs médicaux
- Ingénierie Tissulaire
- Médicaments
- Produits cosmétiques

Biomatériaux, prothèses, imagerie médicale, monitoring, modélisation, vectorisation, thérapie ciblée, matériaux intelligents, cosmétotextiles, biosimilaires ...

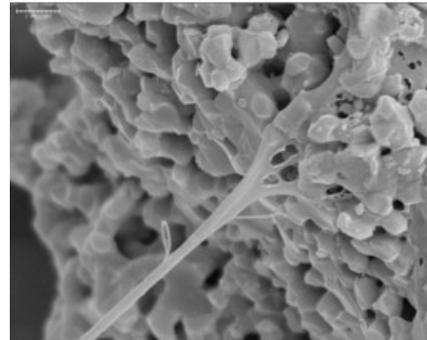
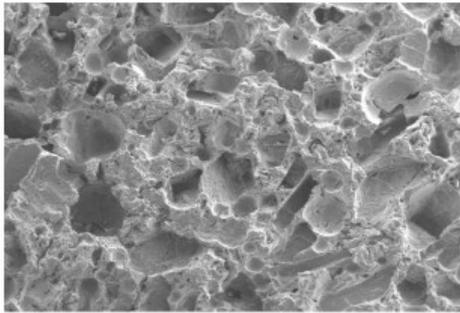


Dispositifs Médicaux, Ingénierie Tissulaire

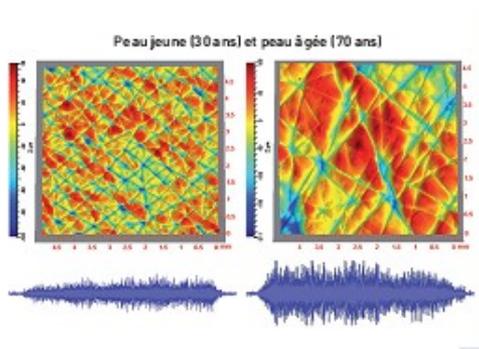


Biomatériaux pour le comblement, les prothèses, la reconstruction tissulaire

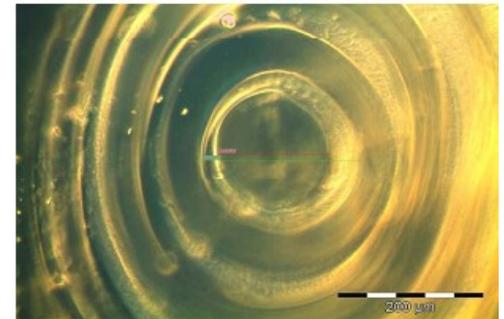
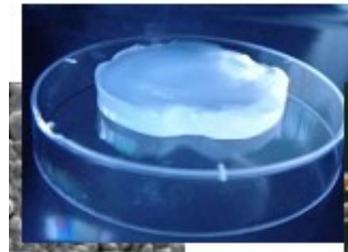
- ❑ Conception, développement, caractérisation chimique, physique, mécanique, biologique
- ❑ Matériaux organiques et inorganiques pour la substitution osseuse
- ❑ Implants dentaires, revêtement bioactif, régénération tissulaire dentaire



Biomatériaux pour le comblement, les prothèses, la reconstruction tissulaire



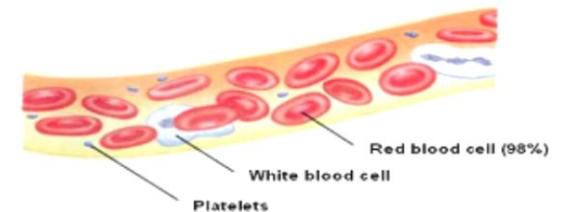
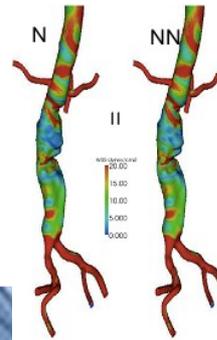
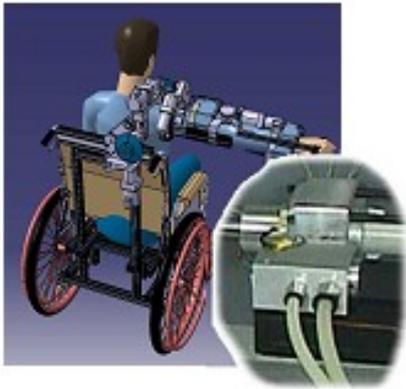
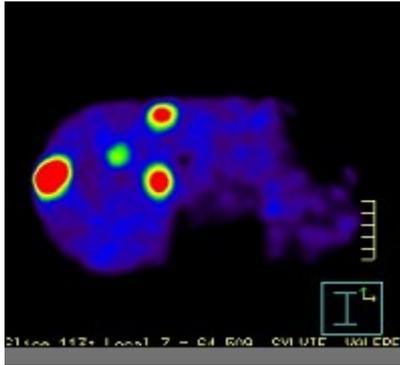
- ❑ Conception, développement, caractérisation chimique, physique, mécanique, biologique
- ❑ Hydrogels pour la cicatrisation, substituts vasculaires, reconstruction tissulaire
- ❑ Exploration des propriétés mécaniques et neuro-vasculaires de la peau



Dispositifs Médicaux, Ingénierie Tissulaire

Imagerie médicale, robotique

- ❑ Imagerie, Mécanique du vivant
- ❑ Implants
- ❑ Modélisation du traitement de l'anévrisme
- ❑ Simulateur d'accouchement
- ❑ PET scan en oncologie
- ❑ Diagnostic, surveillance





Encapsulation, nano-microparticules

- ❑ Vectorisation, thérapie ciblée
- ❑ Encapsulation de principes actifs pour le ciblage cellulaire
- ❑ Formulation d'actifs cosmétiques pour le ciblage cutané
- ❑ Formulation, caractérisation physicochimique et évaluation biopharmaceutique

